Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims KOTCHICK ET AL. 10/828,693 Art Unit Examiner 2871 Tai Duong (Through numeral) Cancelled Non-Elected **Appeal** Rejected N Α 0 Objected Restricted Interference Allowed

Cla	Claim Date							Cla	Date							1	Cla	Date														
			Г						$\neg \Gamma$	7		=						Т	Т		1		_				\neg			П	П	
ਲ	Original	6/19/06									Final	Original	6/19/06									<u> </u>	Original				-	l	- 1			
Final	<u>.</u>	18	İ	l					- 1		ᆙ	ij	19					1				Final	nigi			- 1		ı	- 1		- 1	
-	0	Ø									-	0	9					1				-	0				- 1		ı			
	1	H	+	╁╾	╁	\vdash	\vdash	H	\dashv	\dashv		51	7			\dashv	\dashv	\dashv	╅		f	-	101		\dashv	_				-+	十	┪
	2	_	_	╁	├		Н	\vdash	-+	-		52	+	-	-			-+	┰		ł	\vdash	102	\dashv			-	-+	-	-+	\dashv	⊣
	3	H	╁	╫┈	┢	\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv		53	╂╌	H	\dashv	-	\dashv	+	+		ł	 	103	\dashv	\dashv	\dashv	┥			\dashv	\dashv	\dashv
	4	Н	╁	╁	┢		Н	Н	\dashv	\dashv	\vdash	54	╂	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	ł	\vdash	103	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
		Н	┝	┾	┢		Н	Н	\dashv	-	-	55	╀	H	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	ł	├—	105		-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	\dashv
	5	Н	\vdash	⊢	⊢	⊢-	\vdash	\vdash		-	-		₩	H	-	\dashv	\dashv	+	+	+	ł	\vdash	105					-	\dashv		-+	
	6	H	╀	⊢	┡	L	Н	-+	-	-	\vdash	56	₩	H	-	\dashv	\dashv	+	+	-	ł		106	_				-	-		-	
	7	Н	╀	▙	<u> </u>	ļ		Ш	\dashv	⊢		57	₩.	-	\vdash	\dashv			+		ł		107	\vdash	\vdash	_	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	-1
	8	Ц	↓_	↓_	_	<u> </u>	L.	Щ	_	4		58	Н.	<u> </u>	Щ	_	\Box	-	4		ł		108			_	\dashv	_	\dashv	4	4	_
	9	Ц	╙	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ			_	4		59	Щ		Щ	\dashv	-	_	4			ļ	109				_	_	_	4	4	_
	10	Ц	<u> </u>	L	┖			\sqcup	_	_		60	Ц	L	_			_	4		1		110			_	_	_	\dashv	_	4	_
لـــــا	11	Ц	╀	L	<u> </u>	L.,	Щ	Щ	_	_	<u> </u>	61	Ш	ļ	Ш		$\perp \downarrow$	_	4	\perp	1	<u> </u>	111	Ш				_	ļ		_	_
<u></u>	12	Ц	↓_	L	<u></u>	$oxed{oxed}$		Ш		_	\sqcup	62	Щ	oxdot	Ш		\perp				1		112							\perp	_	_
	13	Ц		L	$oxed{\Box}$	Ш	\Box	Ш				63	Ш		Ш				\perp		1		113							\perp	\perp	╝
	14	\coprod										64	Æ					\Box]		114					_]				╝
	15		\prod	Ĺ		Ĺ				┚		65	\Box						$oxed{J}$]		115								_]	
	16	П										66						J	\Box]		116									
	17	П			Π							67							T]		117							\Box	\Box	
	18	П							$\neg \uparrow$	7		68							T		1		118								T	╗
	19	П	T	T	T					_		69						\neg	\top		1		119					コ	\Box	\neg	ヿ	╗
	20	H	T	T		\vdash			\neg	┫.		70	T				7	T	寸		1		120					\neg		_	寸	╗
	21	H	1	ऻ	1				- †	_		71					\neg	寸	_	\top	1		121							一	╅	╗
	22	H	1	H	t	Ħ		Н	\dashv	٦.		72	 	_		\Box		_	十		1	\vdash	122	П		\neg		_		_	寸	コ
-	23	Н	+-	╁╴	\vdash	┢	\vdash	Н	\dashv	\dashv		73	 	\vdash		\vdash	\dashv	_	-	_	1	-	123			_		_		\dashv	7	ヿ
\vdash	24	Н	╁	╁╴	╁	 	-		\dashv			74	-	-		Н	\dashv	\dashv	$^{+}$	+-	1	<u> </u>	124	-				- 1		_	寸	-
\vdash	25	Н	+	╁	\vdash	Н	┝	Н	\dashv	\dashv	-	75	┢	-	Н	\vdash	-	\dashv	+	_	┪	\vdash	125					\dashv	\dashv	\dashv	7	_
\vdash	26	Н	╁╌	╁╾	╫	-	-	Н	-+	\dashv		76		\vdash	Н	\vdash	-	┰	+		┨	-	126	\vdash	-	-	-		-	\dashv	+	\dashv
<u> </u>	27	Н	╁	╁	\vdash	├	-	Н	\dashv	\dashv	-	77	-	-		\vdash	\dashv	\dashv	+	+	┨	\vdash	127	Н	\dashv		\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	-+	
	28	Н	╁	╁	⊢	┢	_	Н	\dashv	-		78	⊢	-		-	\dashv	+	+	+	┨	\vdash	128	Н	\vdash	_		┥		╅	\dashv	{
<u> </u>	29	H	╁	╀	╀	-	-					70	├	⊢		Н		-	┰		┨	-	129	Н	\dashv	_		-			-+	\dashv
		Н	╁	╀		H	<u> </u>	Н				79		-		\vdash		-			┨	<u> </u>	129	щ	\vdash		\dashv	\dashv				
ļ	30	Н	┼	₩	├-	H	<u> </u>	\vdash				80		⊢	Ш	\vdash			-+		┨		130			_	_	-	\dashv			
<u> </u>	31	Н	╄	₩	┡	 _	_	\vdash	\dashv	-	<u> </u>	81	ㄴ	\vdash		_	-	-	+			<u> </u>	131	Н				_				_
<u> </u>	32	H	↓	 	├-	.		\sqcup	\dashv	4	<u> </u>	82	_	<u> </u>			_	4	+		1		132	Ш	Ш						_	
L	33	Ц	╄	L	<u> </u>	_	L	Щ		_		83	L	_		Ш	\rightarrow	4	\dashv			<u> </u>	133	Ш	\Box	_				4	4	_
└ ──	34	Н	╄	ऻ_	⊢	\vdash	<u> </u>	Щ		_	<u> </u>	84	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\sqcup		4	-+	+	1	<u> </u>	134	Ш	\vdash	_		_	Щ	_		_
	35	Ц	\bot	┞-	┖	$oxed{oxed}$	L	Ш			<u> </u>	85	L_	L		Щ	\Box	_	4		1		135	Щ	Щ					_ļ	_	_
<u> </u>	36	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш	\dashv	4	<u></u>	86	匚	L	Ш	Ш	Ц	\dashv	4		1	<u></u>	136	Ш	Щ					_		
<u> </u>	37	Ц	↓_	┞	╙	Ш	L_	Ш		_		87		_	Ш			4	_				137	Ш	Ш		Ш					
	38	Ц	L	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	L					88	L	L				\perp	ᆚ				138	Ш	Ш]]			\Box
	39	\coprod	L	匚	L	L						89	Ĺ						\perp			L.	139					_]		\Box	\Box	
	40	\prod				L	L					90						$oldsymbol{\mathbb{J}}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$				140									
	41	[]	Γ	Γ	Γ							91							T]		141								\Box	
	42	П	Τ	Π	Π	Π		П		\neg		92	Г	П				7	\neg		1		142					\neg		寸	_	ᅱ
	43	П	1	T	Т	П		М				93					П	\neg	7		1		143		П					一	寸	\neg
	44	ΠŤ	T	T	Τ-	П			-1	\dashv		94	 				\Box	_	7	\top	1		144					$\neg \uparrow$		7	寸	ᅥ
	45	H	T	Т	T	П		\vdash	_	\dashv		95	 		Н	\Box	\sqcap	十	+	\neg	1		145	П	П		\vdash	\neg		\dashv	-†	ᅱ
	46	H	t^-	t^-	t^-	Т	-	\vdash	-+	\dashv		96	Н	┢		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	_	1		146		\Box				\vdash	十		\dashv
 	47	H	\top	†	1	\vdash		$\vdash \vdash$	+	\dashv		97	╁	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	1	\vdash	147	П	\vdash	\dashv	\vdash	_		-	-+	ᅱ
 	48	H	+	╁	1	⊢	 	\vdash	-	\dashv		98		-	Н	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	1		148	Н	\vdash	\dashv		\dashv	-		-+	ᅱ
 	49	H	╆	╁╌	+-	\vdash	 	$\vdash \vdash$	-+	\dashv	\vdash	99	\vdash	\vdash	Н	\vdash		\dashv	\dashv	-+	1		149	Н	\vdash	-	\vdash		\vdash	\dashv	+	\dashv
\vdash	50	+	+	╁	\vdash	┢	 	Н	+	\dashv	-	100	⊢	\vdash	Н	\vdash	\vdash	+	+	+	1	 	150	Н	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv		- 1	\dashv
Щ_		Ŧ		1		ـــــا					L	100	Ц	<u> </u>	ш	Ш		L			J	Ь	130	لـــا	Ш		Ш		لـــا			